Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001861

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравець Олександр Михайлович
2. Kravets' Oleksandr Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.01

Назва наукової спеціальності: Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-2001

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", факультет соціології

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, Київ, пр. Перемоги,37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.002.11

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", факультет соціології

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, Київ, пр. Перемоги,37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.29.33

Тема дисертації:

1. Визначення параметрів динамічної якості токарних верстатів на основі імітаційного стохастичного навантаження

2. Determination of parameters dynamic quality of lathes on base imitation accidental effort

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розвитку теоретичних та експериментальних методів визначення параметрів динамічної якості металорізального обладнання. Запропонована методика визначення основних характеристик динамічної системи верстата шляхом вимірів параметрів вібрацій у характерних точках при навантаженні верстата обробкою заготовок із спеціальним профілем випадкового характеру і заданими спектральними характеристиками. Створено випробувально - діагностичний комплекс, який дозволяє шляхом визначення реакції працюючого верстата на імітаційне стохастичне навантаження здійснювати об'єктивну атестацію (експрес-аналіз технічного стану) токарних верстатів за точністю, використовуючи розроблену методику оцінки по лінійчастому спектру контура обробленої поверхні та співставлення його зі спектром віброхарактеристик процесу різання.

2. Dissertation is devoted to development theoretical and experimental methods for determination dynamic quality parameters of lathes. Offered determination methods of basic descriptions of dynamic lathes system by dint of vibrations parameters measuring in typical points attached to lathes by detail treatment by special profile of accidental disposition and thrashed spectral descriptions. Diagnostic complex which created, allows by determination reaction of laboring machine-tool on imitation accidental effort to realize objective attestation (technical state express-analysis) of lathes for exactness, making use of developed estimation methods on linear contour spectrum of tooled surface and compares with spectrum description of vibration process of cutting.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Струтинський Василь Борисович
2. Струтинський Василь Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лупкін Борис Володимирович

2. Лупкін Борис Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данильченко Юрій Михайлович

2. Данильченко Юрій Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Равська Наталія Сергіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Равська Наталія Сергіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.